

DATENBLATT

PUMA FIX 10

ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGEN

Der Industriesauger PUMA FIX 10 ist ein fest installiertes, stationäres Gerät für zentralisierte Absauganlagen. Er verfügt über einen Inverter und eine automatische Filterabreinigung.


LEISTUNG
7,5 kW

OBERFLÄCHE
120.000 cm²

HIGHLIGHTS


ANTRIEB

Wir verwenden ein Siemens Seitenkanalverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet das Wartungsfreien Betrieb erlaubt.


FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterpatronenfilter garantiert. Die Patrone wurde entwickelt, um eine große Filterfläche auf kleinem Raum zu erhalten. Auf diese Weise kann Luft auch dann durchströmen, wenn der Filter verschmutzt ist. Die Patrone ist in Klasse M (BIA | EN 60335-2-69) zertifiziert. Dies bedeutet, dass alle Partikel bis zu 1 Mikron vom Filter gestoppt werden, um die Turbine und den Bediener zu schützen.


ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.


SAMMELBEHÄLTER

Die stabilen Sammelbehälter sind aus Stahlblech. Durch eine leichtgängige Bügelmechanik lässt sich der Sammelbehälter einfach vom Sauger lösen und 4 stabile drehbare Rollen sorgen für ein problemloses Handling.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR		PRIMÄRFILTER		MASCHINE
Spannung	400 V	Typ	filtertaschen	Inverter
Max. Unterdruck	360 mBar	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	opzionale
Unterdruck am Ansaugöffnung	260 mBar	Filtermedium	polyester	
Maximale Luftleistung	730 m3/h	Abreinigung	PSC	
Geräuschpegel	74 dB(A)			
Frequenz	50/60			
Leistung	10 HP			

OPTIONEN
⇨ VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME


COM
Kompressor im Gerät Chassis für den Kompressor angepasst



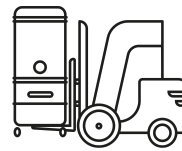
SP
Druckluftabreinigung Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 12 m² Filterfläche

OPTIONEN
STRUKTUR UND OPTIONEN


BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



FKL
Gabelstapler Halterung



GFR
Öschrauben

ZUBEHÖR


P00285
Verzinkte Stahlreduzierung ø 100/100mm
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 100/100 mm